



AMP Mini CT

TE 内部编号 2-292215-0

AMP Mini CT, Connector Assembly, Plug to Plug Relay Header, Wire-to-Panel, 20 Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, White Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头到插头继电器公端

连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 1.5 mm [.059 in]

产品特性

产品类型特性

|          |            |
|----------|------------|
| 连接器产品类型  | 连接器组件      |
| 连接器和壳体类型 | 插头到插头继电器公端 |
| 连接器系统    | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable | 否          |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 20 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 50 VAC |
|-------------------|--------|

接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带  |
| 端子类型      | 插针  |
| 端子基材      | 黄铜  |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |
|-------------|-----|

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 应力消除     | 不带   |
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 锁闩   |
| 接合固定类型   | 插销锁  |
| 接合固定     | 带有   |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 66, 尼龙 66    |
| 中心线（间距） | 1.5 mm[.059 in] |
| 壳体颜色    | 白色              |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 连接器长度     | 38.1 mm[1.499 in]            |
| 面板厚度（建议值） | .81 – 1.6 mm[.032 – .063 in] |
| 连接器高度     | 11.8 mm[.464 in]             |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|           |          |
|-----------|----------|
| CSA 等级    | 已认证      |
| 已批准的标准    | 获得 UL 认证 |
| UL 阻燃性等级  | UL 94V-0 |
| UL 文件号    | E28476   |
| UL 等级     | 获得认可     |
| 机构/标准     | CSA, UL  |
| 获得 CSA 认证 | 是        |
| CSA 文件号   | LR 7189  |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 600 |
| 封装方法 | 袋/盒 |



产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM7053-C7671  
MINI 通用终端端子



TE 产品编号 CAT-AM7053-H8172  
Mini 通用端接 (CT) 外壳



TE 产品编号 2-353293-0  
MINI CT MT REC ASSY 20P GRAY



TE 产品编号 1-353293-3  
MINI CT MT REC ASSY 13P GRAY



TE 产品编号 7-353293-0  
MINI CT MT REC ASSY 20P BLUR





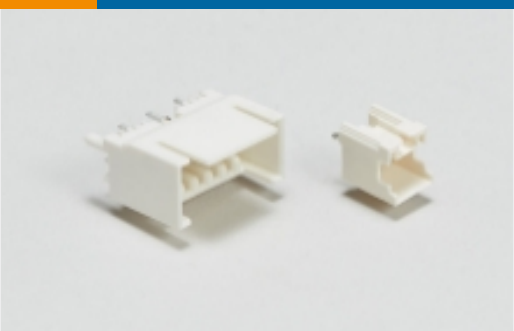
该系列中的其他产品 | AMP Mini CT



PCB 连接器安装(10)



线到板连接器组件和护套(172)



线对板接头和插座(332)

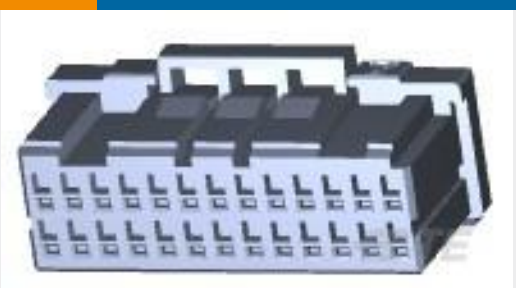


线对板连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-917808-2  
DYNAMIC D-5200M TAB HSG 4P X-X



TE 产品编号1-1827863-3  
DYNAMIC 1100D REC HSG X 26P  
BLACK



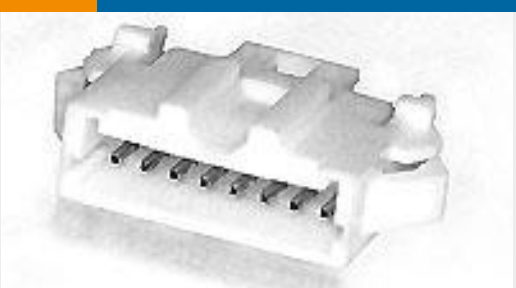
TE 产品编号917802-2  
DYNAMIC D-5 TAB CONT. AU (S)



TE 产品编号176276-1  
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P



TE 产品编号172213-3  
EIS CAP HSG PANEL MOUNT 3P  
NATUTURAL



TE 产品编号1-292215-8  
MINI CT SGL RELAY 18P NAT



TE 产品编号170262-1  
EIS CONTACT



TE 产品编号170022-2  
RING TERMINAL 26-22 AWG 0.140 X .  
260 BR

文档

产品图纸

MINI CT SGL RELAY 20P NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292215-0\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292215-0\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292215-0\_B.3d\_stp.zip



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

6-1773454-5\_AMP\_Mini\_CT\_Connector\_Series\_QRG

英文版本

产品规格

产品规格

日语

AMP MINI CCOMMON TERMINATION (CT), CONNECTOR, 1.5mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION

日语

产品规格

英文版本

产品规格

日语

AMP Mini CT Connector 1.5mm Pitch (Crimp Type), Lead Free Version

日语

产品环境合规性

MD\_2-292215-0\_12072016125\_dmtec

英文版本

MD\_2-292215-0\_12072016125\_dmtec

英文版本